

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XX. — Articles de Paris et industries diverses.

N° 560.067

1. — JEUX, JOUETS, THÉÂTRES, COURSES.

Nouveau produit pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus particulièrement des sols de tennis.

M. ALBERT-JOSEPH SEROND résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 20 décembre 1922, à 14^h 21^m, à Paris.

Délivré le 28 juin 1923. — Publié le 28 septembre 1923.

La présente invention a pour objet un produit nouveau pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus particulièrement des sols de tennis, ce produit permettant de réaliser un sol présentant de bonnes qualités de résistance, de souplesse et de perméabilité. En principe, ce produit se compose des matières ci-après, dont les pourcentages relatifs ne sont qu'indiqués approximativement, ces pourcentages variant suivant la nature du sous-sol sur lequel s'opère la mise en place :

Pour 1,000 parties du produit à obtenir, on mélange :

1°	Éléments fins.....	878
15	Cailloux calcaires.....	102
	Cailloux siliceux.....	20
		<u>1,000</u>

les éléments fins étant constitués par le mélange préalable suivant :

20	2°	Sable grossier siliceux...	263
		Sable grossier calcaire...	150
		Sable fin siliceux.....	33
		Sable fin calcaire.....	440
		Argile.....	114
25			<u>1,000</u>

Les substances du mélange suivant 1 et 2° sont malaxées de façon à produire un tout homogène qui est étalé sur l'aire, préalablement nivelée, que l'on veut recouvrir. Quand la couche du produit est bien de niveau, elle est cylindrée à l'aide d'un rouleau. Le sol artificiel ainsi obtenu est très résistant, très souple et très perméable.

Il est bien entendu que l'on peut modifier les quantités indiquées plus haut, lesquelles ne sont données évidemment qu'à titre d'exemple et que, suivant la nature du sol ou la destination de l'aire artificielle, on pourra également supprimer l'une des matières entrant dans la composition du produit et même lui en substituer un autre.

RÉSUMÉ :

1° Produit nouveau pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus particulièrement des sols de tennis, caractérisé par un mélange de cailloux calcaires et siliceux avec des éléments fins constitués de sables calcaires et siliceux mélangés avec de l'argile.

2° Mode de réalisation du produit nouveau suivant 1°, caractérisée en ce que l'on

mélange préalablement les matières suivantes dans les proportions indiquées :

	Sable grossier siliceux...	263
	Sable grossier calcaire...	150
5	Sable fin siliceux.....	33
	Sable fin calcaire.....	440
	Argile.....	114

878 parties de cette préparation préalable étant mélangées avec 102 parties de cailloux calcaires et 20 parties de cailloux siliceux.

ALFRED-JOSEPH SEROND.

Par permission :

Henri LECHE.

BEST AVAILABLE COPY